

RS-422 / RS-485 – Adaptador de 1 Puerto USB a Serial FTDI con Retención de COM (USB-B a DB9 H/M)

NÚMERO DE MODELO: U208-001-IND



El convertidor USB a serial le permite conectar un dispositivo serial de 9 pines al puerto USB-A de su computadora o laptop.

Características

Conecta un Módem u Otro Dispositivo Serial de 9 Pines al Puerto USB-A de su Computadora

Este convertidor de USB a serial convierte el puerto USB de su computadora en un puerto DB9 capaz de conectar dispositivos seriales RS-422 y RS-485, como módems, escáneres de mano y sistemas de GPS. No se necesita fuente de alimentación externa. Sólo Conecte el cable USB incluido entre el U208-001-IND y su computadora e Inserte el CD incluido en unidad de CD de su computadora a fin de iniciar el controlador. Será capaz de configurar y compartir datos entre equipos de punto de venta y otros dispositivos seriales. Los LEDs indican cuando los datos seriales están siendo enviados o recibidos.

DIP Switch Independiente para Fácil Configuración del Puerto

El puerto serial único del U208-001-IND se puede configurar para detectar automáticamente un dispositivo RS-422 o RS-485 mediante el ajuste de la configuración del switch DIP. El puerto también puede configurarse específicamente para su uso en modo de 4 hilos.

Función de Retención de COM para una Conveniente Reasignación de Valores de COM a los Puertos

El adaptador USB a RS-485 con chipset FTDI incorporado ofrece retención de COM. Reasigna automáticamente los mismos valores de puerto COM a cada puerto en caso que que el cable se desconecte o se reinicie el sistema, sin necesidad de configuración adicional. El cable detecta y alterna automáticamente dispositivos RS-422 y RS-485 También soporta rodeo de transceptor automático RS-485 con el exclusivo hardware ATTA especificado.

Resistente Caja Totalmente Metálica Diseñada para Durar en Aplicaciones Industriales Severos

El convertidor USB a serial para instalación en pared con una caja de acero de grado industrial ofrece una protección contra descarga electrostática (ESD) a $\pm 15kV$. Soporta velocidades de comunicación serial hasta un Mbps y especificaciones USB 2.0, aunque es compatible con versiones anteriores de dispositivos USB 1.1.

Garantía de 2 Años

El U208-001-IND está respaldado por una garantía de 2 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

Destacado

- Detecta automáticamente y alterna dispositivos seriales RS-422 y RS-485
- Controles de DIP switches independientes permiten una fácil configuración del puerto
- Reasigna automáticamente los valores de COM a cada puerto para evitar configuración adicional
- Alimentado por USB, por lo que no se requiere una fuente de alimentación externa voluminosa o molesta
- Compatible con Windows, Mac y Linux—trabaja con la mayoría de las computadoras

Aplicaciones

- Conecte y controle dispositivos de punto de venta de 9 pines, como lectores de código de barras y lectores de tarjetas de crédito
- Active cámaras de vigilancia, paneles de acceso y otros equipos de seguridad
- Opere instrumentos médicos y científicos de base serial, como monitores de cabecera y unidades estaciones de enfermería

Requisitos del Sistema

- Windows XP o posterior
- Mac OS X 10.4 o posterior
- Linux 2.6.31 o posterior
- Computadora con un puerto USB disponible

El Paquete Incluye

- U208-001-IND – Adaptador USB to Serial FTDI RS422 / RS485
- Cable USB-A a USB-B (M/M), 91 cm [3 pies]
- (2) Puentes de 2 pines
- CD de controladores
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332206008
ENTRADA	
Alimentado por el Bus	Sí
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	4.5
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Verde (Datos Seriales Recibidos), Amarillo (Datos Seriales Enviados)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Acero (Laminado en Frío Galvanizado)
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	2.10 x 5.90 x 9.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	5.33 x 14.99 x 22.86
Peso de Envío (lb)	0.73
Peso de Envío (kg)	0.33
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.900 x 2.800 x 3.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.31 x 7.19 x 7.49
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.30
Peso de la Unidad (kg)	0.14
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 55 °C [14 °F a 131 °F]
Humedad Relativa	De 5% a 90% de HR, Sin Condensación
BTUs	15.4 BTU / h
CONEXIONES	
Número de Puertos	1

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Lado A - Conector 1	USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	DB9 (MACHO)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Controlador Requerido	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.